

# Viscon™ HF

Réchauffeurs de produits haut débit



## L'entretien des réchauffeurs n'a jamais été aussi simple

- Amélioration des délais de production
- Peut être configuré pour répondre au mieux aux exigences de votre application
- Idéal pour les revêtements à haut extrait sec
- Efficace et puissant

# L'entretien des réchauffeurs n'a jamais été aussi simple



Le Viscon HF est conçu pour un nettoyage facile, vous permettant ainsi de nettoyer les bouchons éventuels et de procéder aux tâches de maintenance en interne. En d'autres termes, vous n'aurez plus besoin de faire appel à des services de maintenance externes. Facile à démonter, le Viscon HF est également muni de résistances de chauffe remplaçables.

## ***Peut être configuré pour répondre au mieux aux exigences de votre application***

- Versions disponibles : thermostat manuel ou contrôlé à distance
- Maintenance numérique de température « set and forget » (paramétrer et oublier) lors d'une utilisation avec des régulations externes
- L'entrée peut être positionnée face à l'avant, l'arrière, les côtés ou le bas de l'unité
- La sortie peut être positionnée face à l'avant, l'arrière, les côtés ou le bas de l'unité
- Le Viscon HF peut être monté partout où le Viscon HP peut-être installé (rétrocompatible)

## ***Amélioration des délais de production***

- Les conduits spiralés fournissent un débit trois fois plus important que les modèles existants de réchauffeurs Viscon et augmentent la chauffe de la zone de contact interne
- Accélère la chauffe des produits à forte viscosité pour une mise en œuvre plus rapide

## ***Idéal pour les revêtements à haut extrait sec***

- augmente le débit et réduit la perte de charge
- Idéal pour les matériaux de revêtement de protection

## ***Efficace et puissant***

- Convient aux taux de production élevés
- Cycle de chauffe rapide optimisant le temps de fonctionnement
- Doté d'une puissance de 5400 watts



*Réchauffeur Viscon HF complet avec contrôle de thermostat manuel. Illustration: Réchauffeur pour atmosphère explosive.*



*Réchauffeur Viscon HF commandé à distance. Illustration: Réchauffeur pour atmosphère non explosive*

## Applications

- Produits anti-feu
- Protection contre la corrosion marine
- Fabrication d'éoliennes
- Construction et réparation de wagons
- Construction et réparation de containers
- Revêtements de structures métalliques
- Revêtements intérieurs et extérieurs de réservoirs et tuyauteries
- Revêtements de sol
- Usines de process chimique

## Produits

- Revêtements à haut extrait sec
- Couches primaires et revêtements en époxy
- Revêtements intumescentés époxy
- Revêtements en uréthane
- Revêtements à base aqueuse
- Colles et mastics
- Peintures et teintures
- Lubrifiants
- Produits anti-feu

## Caractéristiques techniques

Pression de service fluide maximum .....	500 bars (7250 psi, 50 MPa)
consommation énergétique.....	240 V (5400 Watts, 1-ph)
Superficie de transfert thermique des passages de produit .....	1355 cm <sup>2</sup> (210 in <sup>2</sup> )
Dimensions des passages de produit (trois chemins parallèles).....	Hauteur : 10 mm (0,41 in) Largeur : 8 mm (0,32 in) Longueur : 8 x 122 cm (3 x 48 in)
Raccordements de fluides .....	Entrées 3/4 (f) avec adaptateurs 1/2 npt (m)
Diamètre équivalent du passage de produit .....	18 mm (0,72 in)
Plage du thermomètre (modèles 24P016 et 24W248).....	18 - 121 °C (64 - 250 °F)
Pièces en contact avec le produit.....	Acier inoxydable, aluminium anodisé, Acier nickelé sans électrolyse, PTFE
Plage de températures de service .....	29 - 104 °C (84 - 219 °F)
Poids (réchauffeurs pour atmosphère non explosive) .....	23 kg (51 lb)
Poids (réchauffeurs pour atmosphère explosive).....	32 kg
RTD (modèles 262853 et 24W612) .....	1000 ohm, classe B, 3 fils Raccord : Raccord M8 4 broches, mâle
Manuel d'instruction .....	3A2954

## Références de commande

### Série C

Réchauffeurs régulés par thermostat : 240 VAC 1-ph, 5400 watts, 22.5 amps. Comprendant des thermostats manuels, interrupteur de surchauffe, indicateur de température et voyant lumineux. Nécessite uniquement une alimentation électrique.

[24P016](#) Viscon HF, régulé par thermostat, conçu pour les emplacements où l'atmosphère n'est pas explosive

[24W248](#) Viscon HF, régulé par thermostat, conçu pour les emplacements où l'atmosphère est explosive

Réchauffeur muni de commandes externes. 240 VAC 1-ph, 5400 watts, 22.5 amp. Fonctionne à l'aide de commandes numériques et certains produits Graco aux commandes intégrées. Comprend un collecteur de sortie, un interrupteur de surchauffe, une sonde RTD à 1000 ohms et un voyant lumineux. Requier une source d'alimentation, une commande externe et un commutateur de puissance.

[262853](#) Viscon HF à commande externe, conçu pour les emplacements où l'atmosphère n'est pas explosive

[24W612](#) Viscon HF à commande externe, conçu pour les emplacements où l'atmosphère est explosive



## À PROPOS DE GRACO

Fondé en 1926, Graco est le leader mondial dans les systèmes et les composants de traitement des fluides. Les appareils Graco permettent de transporter, de mesurer, de réguler, de distribuer et d'appliquer les fluides et produits visqueux les plus divers utilisés dans la lubrification de véhicules et les équipements commerciaux et industriels.

Le succès de l'entreprise repose sur son engagement inébranlable envers l'excellence technique, la fabrication de classe mondiale et le service à la clientèle inégalé. En étroite collaboration avec des distributeurs spécialisés, Graco propose des systèmes, des produits et une technologie qui sont une référence de qualité pour de nombreuses solutions d'application des fluides. Graco fournit des appareils destinés à la finition par projection, aux revêtements de protection, à la circulation de peinture, à la lubrification et à l'application de mastics et de colles ainsi que du matériel d'application motorisé pour le génie civil. Grâce à ses investissements permanents dans la gestion et la régulation des fluides, Graco veut continuer à fournir des solutions innovantes à un marché mondial diversifié.

## SITES DE GRACO

### ADRESSE POSTALE

P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
Tél. : 612-623-6000  
Fax : 612-623-6777

### CONTINENT AMÉRICAIN

#### MINNESOTA

Siège mondial  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EUROPE

#### BELGIQUE

Siège européen  
Graco BVBA  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Belgique  
Tél. : 32 89 770 700  
Fax : 32 89 770 777

### ASIE PACIFIQUE

#### AUSTRALIE

Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australie  
Tél. : 61 3 9468 8500  
Fax : 61 3 9468 8599

#### CHINE

Graco Hong Kong Ltd.  
Shanghai Representative Office  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai 200011  
République populaire de Chine  
Tél. : 86 21 649 50088  
Fax : 86 21 649 50077

### INDE

Graco Hong Kong Ltd.  
India Liaison Office  
Room 432, Augusta Point  
Regus Business Centre 53  
Golf Course Road  
Gurgaon, Haryana  
India 122001  
Tél. : 91 124 435 4208  
Fax : 91 124 435 4001

### JAPON

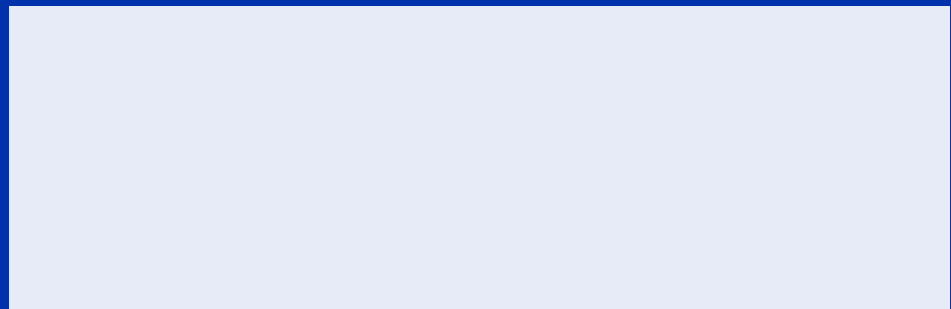
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japon 2240025  
Tél. : 81 45 593 7300  
Fax : 81 45 593 7301

### CORÉE

Graco Korea Inc.  
Shinhan Bank Building  
4th Floor #1599  
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-si, Korea 431-060  
Tél. : 82 31 476 9400  
Fax : 82 31 476 9801

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produits les plus récentes disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.



Europe  
+32 89 770 700  
FAX +32 89 770 777  
WWW.GRACO.COM

©2013-2015 Graco BVBA 348890FR Rév. B 09/16 Imprimé en Europe.

Les autres noms ou marques de fabricants cités dans le présent document le sont à des fins d'identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.